Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination COLLINS, VIRGIL L.					
10/767,594						
Examiner	Art Unit					
Gregory W. Adams	3652	gwa				

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_					_			
Cla	im	_			(Dat	<u>e_</u>	_	_	
Final	Original	3/1/05	8/26/06	1/6/06	4/18/06					
	1	1	1	1	1		1			
	1 2 3 4 5 6 7	1	1	1	1					
	3	7 7 7	7 7 7 7	1	1				Π	П
	4	1	7	7	1					
	5	1	7	7	1					
	6	1	1	1	1	L		L	_	Ш
	7		1	777777	77777	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	8	_	_	7	\ <u>\</u>	<u> </u>	_	L	-	Н
	40				-	 	<u> </u>	<u> </u>	₩	Н
-	10				_	-	-	-	-	Н
 	12	-	\vdash	H		-	 -	├	-	$\vdash\vdash$
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	-	\vdash		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	14	Н	_		Н	\vdash	Η-	\vdash	_	-
	15				H	 	 	\vdash	 	\vdash
	16									
	_17					Γ			Г	
	18									
	19									
	20				Ŀ			L		
	21	_			_	_	_	_		
	22						<u> </u>		_	Ш
	23 24 25	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	24	\vdash				_	<u> </u>		 	-
	26	Н			_	-	\vdash	⊢	-	$\vdash\vdash$
_	26 27 28 29 30	-	_					┝┈	-	\vdash
-	28	_				-	-	\vdash	-	Н
	29			-	_	_	_		\vdash	Н
	30							\vdash		
	31									
	31 32 33									
	33									
	34 35					<u> </u>		Щ		Ш
	35	Щ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
 	36 37	$\vdash \vdash$	_	_	_	_	<u> </u>	-	 	$\vdash \vdash$
<u> </u>	38	\vdash	_	-	_		-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
-	39	Н	-	\dashv		\vdash	-		-	$\vdash \vdash$
	40	H	-	\dashv	-	\vdash	 		 	$\vdash \vdash$
	41	\vdash	\vdash	\neg	-	-	\vdash		\vdash	Н
	42	М		T		\vdash	\vdash		Н	П
	43									П
	44									
	45									
	46					匚				
<u> </u>	47	Ш				_	L		L	Ш
<u> </u>	48		\blacksquare	_		<u> </u>	L	_	L	Ш
<u> </u>	49	Щ	_			<u> </u>	$oxed{oxed}$		L_	Ш

CI	aim					Date	е			
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54									
	55	L	_	_	L	匚	L	L		
<u> </u>	56 57							L	L	<u> </u>
	57		_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	58		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
-	59	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	 	_	_
<u> </u>	60	_	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	61	_	ļ	⊢	⊢	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	62 63	-	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	64	-	-	-	⊢	-	┝	ļ		
	64 65	-	 	 	 	-		-		
	66	-		┢	\vdash	-	-	-	-	<u> </u>
-	67	-			-	├-	\vdash	\vdash	-	-
-	68			\vdash		\vdash		-	-	-
-	69		_	┝	-	\vdash	-		\vdash	\vdash
-	70			-	-	-			\vdash	\vdash
\vdash	71			-	-	-			_	┢
	72			-						\vdash
	73	_						\vdash		
	73 74	_						_		
	75									_
	76									
	77									
	78									
	79									
	80		L.			L				
<u></u>	81		_							
	82		_	<u> </u>				_		_
	83		ļ	_	_				_	_
ļ	84			<u> </u>	_	_				<u> </u>
_	85	_	 	<u> </u>		-			_	_
	86 87	-	-			-	_	-		<u> </u>
	88	_		-	-	-				_
-	89	_	 	-	⊢	\vdash	_	-	_	_
-	90	-	-	┝	┢	-		-	_	
	91	_	_	 				-		
	92	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	_		
	93		\vdash	Ι	Ι-		_	_	_	\vdash
	94		\vdash	\vdash				\vdash		
	95				Г			_	_	_
	96									
	97									Т
	98									
	99									
	100									

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	Date									
101			Г	Г	Γ.	۳	Ϊ	Г		П	
103	Final										
103		101									
104		102						<u> </u>			
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			_	_					
107		104		$oxed{oxed}$					L		
107		105			L	<u> </u>				L	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		106				_		_		_	
109		107	_		L_	_	_	_		_	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	_		_		_	_			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	_	_	L-		_	_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> </u>		_		ļ	_	_	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		lacksquare	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113					_		_		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_	_	<u> </u>	_	_				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>		_	_	_	 	_	_	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		11/	<u> </u>	<u> </u>	⊨	<u> </u>		├	<u> </u>		Н
120		110	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		 -	H	H	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			-	<u> </u>		_		L.,	-
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	┝	-	-	_	-	-		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		\vdash				_		-	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		\vdash		_				-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>	⊢	-		-	-	-	_	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125		\vdash		-	-	-		_	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126		-				\vdash	-		-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	-	┝			\vdash	-	-	-	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	-	 			-	-	-	\vdash	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		\vdash	-		-	┢			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	-			\vdash	\vdash	-	_	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132						_		-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		_				\vdash	_	_	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	\vdash							$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									\Box
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136						Г			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137							_		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149											
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149				_				<u> </u>			
146 147 148 149				<u>_</u>	L.	<u> </u>		<u> </u>		Ш	
147 148 149			L.,	L	<u> </u>	_		<u> </u>			Ш
148		146		<u> </u>	_	_			_		Щ
149		147		<u></u>	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш
150				<u> </u>				L_			Ш
[150]]		149			_		_	<u> </u>			Ш
		150		<u> </u>	<u> </u>			Ш			Ш